

このたびは、弊社製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。
ご使用前に必ずこの説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
(この説明書は、必ず保管しておいてください。)

安全上のご注意

施工、使用（操作・保守・点検）の前に必ずこの取扱説明書とその他の注意書きをすべて熟読し、正しくご使用ください。
機器の知識、安全の情報そして注意事項のすべてについて習熟してからご使用ください。この取扱説明書では、安全注意事項のランクを「危険」「注意」として区分してあります。

⚠ 危険	取扱いを誤った場合に、危険な状況が起こりえて、死亡又は重傷を受ける可能性が想定される場合。
⚠ 注意	取扱いを誤った場合に、危険な状況が起こりえて、中程度の傷害を受ける可能性が想定される場合、及び物的損害だけの発生が想定される場合。

なお、**⚠ 注意**に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結びつく可能性があります。いずれも重要な内容を記載していますので必ず守ってください。

■使用上の注意

⚠ 注意					
有機溶剤、切削油、薬品等のかかる場所、又は雰囲気中でのご使用の際は下表を参考にしてください。					
薬品など	性能	薬品など	性能	薬品など	性能
弱 酸	○	アルコール	○	シンナー	×
強 酸	×	ベンジン	×		

○：実用に耐える
×：使用に適さない（ヒビの発生する可能性があります）
薬品、油の種類や設置場所の環境条件により差が生じる場合がありますので、ご使用の際は必ず使用目的に沿った実用試験にて性能を確認してからご使用ください。

・カバーを確実に閉めてご使用ください。カバーが開いている場合、雨水などの浸入により内部機器を故障させる可能性があります。

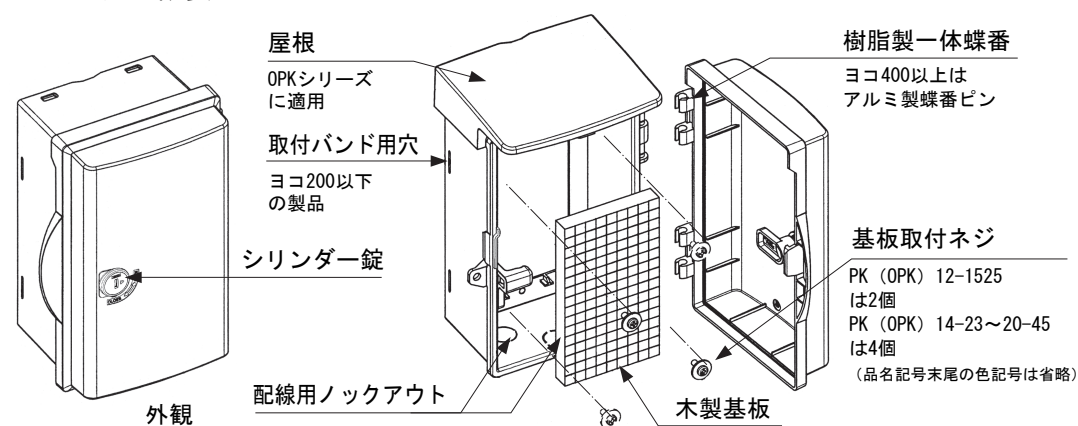
■施工上の注意

⚠ 注意	
<p>施工に際して 使用環境は製品の仕様を参照のうえ、性能にあった場所でご使用ください。また、強酸・有機溶剤・火の近くなどの環境下では使用しないでください。故障の原因となる可能性があります。</p> <p>穴加工について 穴加工およびノックアウト加工をすると、IP33Dの性能が保てなくなる恐れがありますので、ご注意ください。</p> <p>ボックスの取付について ボックスの取付は、十分な強度のある壁面で平坦な面に確実に固定してください。強度が十分でない場合、ボックスが落下し、機器の故障やケガの原因となる可能性があります。</p> <p>基板について 基板への許容質量は、基板単位面積当たり588N/m²です。許容質量を超えて取付けると、基板が変形・落下し、機器の故障の原因となる可能性があります。</p>	

■製品仕様

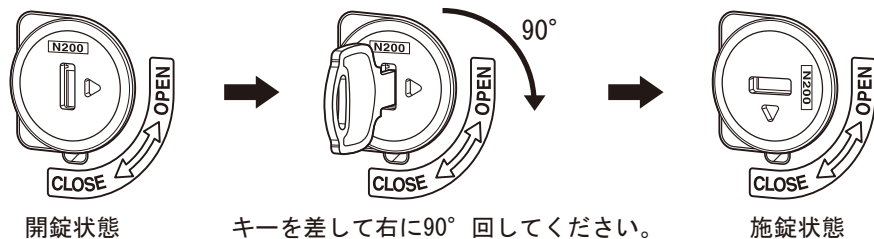
本製品の標準使用状態は、-25℃～+40℃かつ24時間を通じて測定した平均値は35℃以下です。PKシリーズは、屋内・屋外兼用IP33D、OPKシリーズは屋外用IP33Dです。

■ボックス概要



品名記号	屋根	色 彩
PK	無	ボデー・扉： ホワイトグレー
OPK	有	ボデー・扉・屋根： ホワイトグレー
PK-B	無	ボデー・扉： ベージュ
OPK-B	有	ボデー・扉・屋根： ベージュ
OPK-DB	有	ボデー・扉・屋根： ダークブラウン
OPK-C	有	扉：ライトスモーク ボデー・屋根： ホワイトグレー

■施錠方法



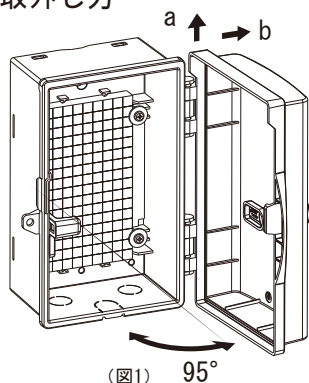
■付属品

付属品名	姿 図	数量
キー (No. 200)		1ヶ

■施工時の取扱方法

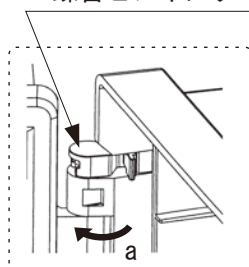
●樹脂製蝶番扉の取外し方

扉を約95° の位置でa方向に持ち上げ、bの方向へ外します。

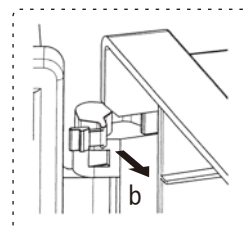


●アルミ蝶番ピン扉の取外し方

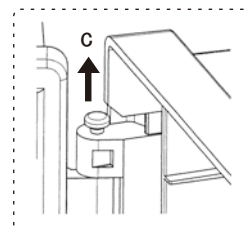
蝶番ピンホルダー



蝶番ピンホルダーをaの方向に回してください。



蝶番ピンホルダーをbの方向に取外してください。



蝶番ピンをcの方向に抜いて、扉を取外します。

●ボックスの取付方法

ボデー取付穴をφ5mmのドリルにて穴加工した後、下記の方法により、確実な取付けを行ってください。ボデー取付穴ピッチは(表1)を参照ください。

①直取付

ボデー取付穴a(図3)または取付穴b(図5)を使って、直接、壁面に取付けます。防水処理を施工に合わせて行ってください。

②仮設用金具

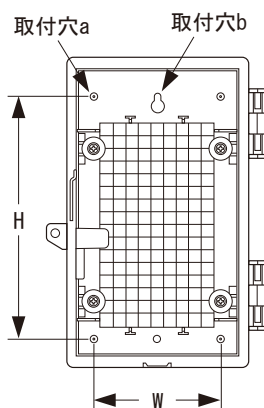
仮設用金具PKM(オプションパーツ)をボックス背面の取付穴に取付けた後、壁面に取付けます。

③ポール、円柱への取付

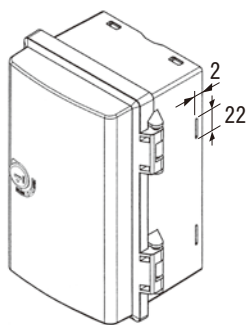
ヨコ200以下の製品は、ボデーに(図4)のようにバンド穴を設けています。市販のステンレスバンドを使用し、ポールや円柱に取付けます。または、プラボックス用コン柱用金具PCM(オプションパーツ)をボデー取付穴に取付けた後、ポールや円柱に取付けます。

④ロックアウト

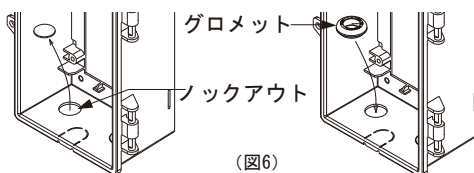
入出線は、ボックス下部のロックアウトを使用してください。配線保護用にグロメットBP14-G(オプションパーツ)もごさいます。



(図2)



(図4)

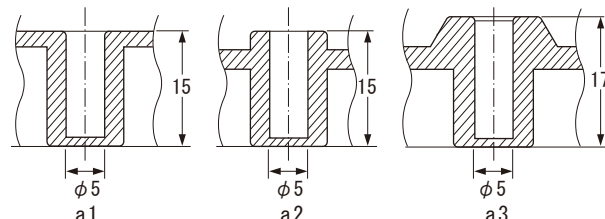


(図6)

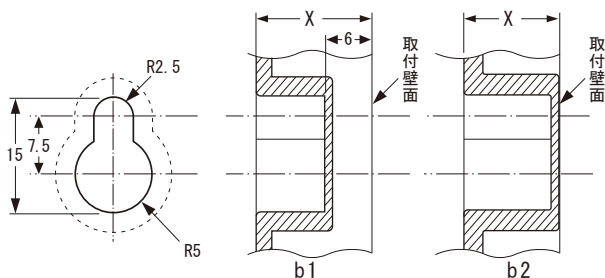
(表1)

品名記号 ※	W	H	取付穴断面a	取付穴断面b	X
(O) PK12-1525	100	190	a1	b1	15
(O) PK14-23	150	250	a1	b1	15
(O) PK14-33	220	250	a2	b2	12
(O) PK16-254	180	345	a2	b2	12.5
(O) PK18-43	320	245	a2	b2	12.5
(O) PK18-54	420	335	a3	b2	13
(O) PK20-45	320	435	a3	b2	13

※品名記号末尾の色記号は省略



取付穴 a 断面 (図3)



取付穴 b 詳細 (図5)

仕様等、お断りなしに変更することがありますのでご了承ください。また、ご不明な点がございましたら弊社お客様相談室にお問い合わせください。この取扱説明書の内容は2011年6月現在のものです。